

トルク/積載能力表

10FAトルク伝達能力表(オシレート用)カム曲線:MS 表 10FA-2

振動振角 φ (deg)	割付角 θ (deg)	静的トルク T_s (N·m)	動的トルク T_o (N·m)						カム軸摩擦 トルク T_x (N·m)
			20	40	60	80	100	120	
30	32	136.1	60.9	50.8	46.2	41.8	38.4	35.4	16.6
	45	154.8	58.6	49.0	44.8	40.8	37.8	35.3	
	60	166.1	55.7	46.6	42.7	39.0	36.2	34.0	
45	40	124.2	55.3	46.2	42.0	37.9	34.8	32.1	16.6
	55	144.2	54.2	45.3	41.4	37.7	34.9	32.5	
	70	156.4	52.5	44.0	40.2	36.7	34.1	32.0	
60	45	112.3	50.8	42.3	38.4	34.7	31.7	29.1	16.6
	60	132.0	50.5	42.2	38.5	35.0	32.3	30.1	
	75	145.5	49.6	41.5	37.9	34.6	32.1	30.0	
90	65	109.6	44.9	37.5	34.1	30.9	28.3	26.2	16.6
	80	124.2	45.0	37.6	34.3	31.2	28.8	26.8	
	95	135.5	44.6	37.3	34.1	31.1	28.8	27.0	
120	85	108.2	42.3	35.3	32.2	29.2	26.9	24.9	16.6
	100	119.7	42.3	35.4	32.3	29.4	27.2	25.4	
	115	129.2	42.2	35.3	32.3	29.4	27.3	25.5	
180	130	109.6	38.4	32.1	29.3	26.6	24.6	23.0	16.6
	145	117.3	38.4	32.1	29.4	26.8	24.8	23.2	

10FAトルク伝達能力表(インデックス用)カム曲線:MS 表 10FA-3

ステップ数 S	割付角 θ (deg)	静的トルク T_s (N·m)	動的トルク T_o (N·m)						カム軸摩擦 トルク T_x (N·m)
			20	40	60	80	100	120	
2	130	109.6	52.1	43.6	39.8	36.3	33.7	31.6	16.6
	160	124.2	52.1	43.6	39.9	36.5	33.9	31.9	
	190	135.5	51.7	43.3	39.6	36.3	33.8	31.8	
3	85	108.2	62.5	52.3	47.7	43.4	40.2	37.6	16.6
	115	129.2	62.4	52.2	47.8	43.6	40.6	38.1	
	145	143.6	61.3	51.4	47.0	43.0	40.1	37.8	
4	115	146.7	74.4	62.3	57.0	52.2	48.6	45.8	16.6
	145	158.0	72.0	60.3	55.3	50.6	47.2	44.6	
	175	165.1	69.6	58.3	53.4	48.9	45.7	43.2	
6	45	112.3	85.5	71.4	65.1	59.2	54.6	50.8	16.6
	75	145.5	83.5	69.9	64.0	58.5	54.4	51.2	
	105	161.3	79.5	66.6	61.0	55.9	52.1	49.2	
8	60	149.0	101.1	84.6	77.4	70.8	65.9	62.0	16.6
	90	166.1	94.5	79.2	72.5	66.4	62.0	58.5	
	120	173.6	88.6	74.3	68.1	62.4	58.3	55.1	

10FA積載荷重能力表/カム曲線:MS

表 10FA-4

リフト量 LT (mm)	割付角 θ (deg)	動的許容荷重 W_o (N)					
		入力軸回転数 N (rpm)					
10	24	191.2	105.7	56.6	28.6	12.2	
	35	214.5	141.6	93.6	60.6	38.2	23.0
	50	226.9	164.6	123.4	92.1	67.9	49.4
15	28	182.3	97.6	50.2	23.9	8.8	
	40	208.3	133.9	85.7	53.5	32.2	18.1
	55	222.3	157.6	114.5	82.3	58.3	40.6
20	33	172.2	92.9	48.0	22.7	8.2	
	45	197.3	125.3	78.9	48.2	28.2	14.9
	60	213.0	148.8	105.9	74.4	51.3	34.6
25	35	163.4	84.9	41.8	18.2		
	50	194.6	123.2	77.2	47.0	27.3	14.2
	60	206.0	139.4	95.1	63.6	41.6	26.1
30	37	156.5	79.1	37.5	15.2		
	55	193.0	122.4	76.8	46.8	27.2	14.2
	65	203.9	137.5	93.3	62.1	40.3	25.1
35	41	151.4	77.7	37.3	15.3		
	55	180.2	110.3	66.1	38.1	20.3	8.8
	70	197.9	133.2	90.2	59.8	38.6	23.8

注) 中間停止を必要とするタイミングでは、上記割付角・能力とは異なる場合があります。

三共 P&Pユニット/新製品情報

カタログをご請求下さい。

小型オシレートハンドラ



高速インデックスハンドラ



3.8FN / 4.5FN / 6FN

特殊カム機構を採用し、非常にコンパクト。
モータ駆動部付など、オプション付のモデルが充実。
オシレートハンドラの振動振角は、max.180°まで可。
許容使用回転数は標準仕様で200rpmまで可能。

本カタログの無断複製、転用を禁じます。

仕様および寸法は予告なく変更する場合がありますので
ご注文の際は再度ご確認下さい。

6FH / 8FH / 9FH

特殊カム機構の採用により、許容使用回転数は標準仕様で600rpmまで可能。
出力が間欠割出とリフトを行なうインデックスハンドラとしての使用が最適。

**株式会社
三共製作所**

本社 〒114-8538 東京都北区田端新町3-37-3 PHONE.03(3800)3333(代)
宮城営業所 PHONE.0228(23)5121(代) 東京営業所 PHONE.03(3800)3333(代)
静岡営業所 PHONE.0537(36)2233 名古屋営業所 PHONE.052(265)0577(代)
大阪営業所 PHONE.06(6253)1911(代) 岡山営業所 PHONE.086(231)1188(代)
ホームページのURLは、<http://www.sankyo-seisakusho.co.jp>